

WAS MISST ARANET4?

Aranet4 ist ein drahtloses, tragbares Gerät zur Messung der Luftqualität, wo immer Sie sich befinden.



Aranet4-Messungen:

CO₂-NIVEAU¹

420 ppm – frische Außenluft

Unter 1000 ppm – optimales CO₂-Niveau in Innenräumen

1000 ppm bis 1400 ppm – die kognitive Funktion des Gehirns nimmt um 15 % ab

Über 1400 ppm – die kognitive Funktion des Gehirns nimmt um 50 % ab

Der CO₂-Gehalt wird in ppm oder Teilen pro Million ausgedrückt.

TEMPERATUR²

Die optimale Innentemperatur liegt zwischen 18 und 24 °C.

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT³

Die ideale relative Luftfeuchtigkeit liegt in Innenräumen zwischen 30 % und 50 %. Eine trockene Umgebung (< 30 %) kann zu trockener und gereizter Haut führen, während eine hohe Luftfeuchtigkeit (> 50 %) in Kombination mit hohen Temperaturen Bakterien und Schimmelpilze hervorruft.

Wofür wird Aranet4 verwendet?

Der Luftqualitätsmonitor Aranet4 kann Ihnen helfen, die Raumluft gesund zu halten. Eine gute Luftqualität hilft den Menschen, ihr allgemeines Wohlbefinden, ihren Komfort und ihre Produktivität zu erhalten.

Darüber hinaus hilft die CO₂-Überwachung, die Ausbreitung von COVID-19 zu verhindern, da der CO₂-Gehalt ein guter Indikator für das Infektionsrisiko von COVID-19 ist. CO₂ ist ein Gas, das beim Ausatmen entsteht, daher kann seine Konzentration ein guter Indikator für unzureichende Belüftung⁴ sowie für möglicherweise in der Luft verbleibende Aerosole und Viruspartikel sein.

Ob für Ihr allgemeines Wohlbefinden oder zum Schutz vor COVID-19, Aranet4 warnt Sie, wann Sie lüften müssen, und hilft Ihnen, gesund zu bleiben.

¹ aranet4.com/HarvardStudyCO2

² aranet4.com/WHOTemperatureGuidelines

³ aranet4.com/EPAHumidityGuidelines

⁴ tinyurl.com/FAQ-aerosols

ARANET.COM